

# 碳纤维壳体水压试验机

Carbon fiber shell hydraulic tester

## 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的碳纤维壳体水压试验机主要用于碳纤维壳体的水压耐压检测。本试验机自动化程度高，试验效率高，节约成本。碳纤维复合材料是新型高科技材料，重量轻、强度高；耐腐蚀、抗老化、使用寿命长；安全性好、抗冲击性能好、可设计性高，广泛应用于航空航天、海洋、汽车、体育器材等领域。

## 二、碳纤维壳体水压试验机特点

PLC 控制，各个实验步骤可自由设置动作时间，设备夹紧可靠，自动化程度高，使用安全。可根据试验标准，可自由的编辑试验配方全自动试压。

整机美观大方，打压效率高，使用寿命长。

配备自主研发的专用控制软件，成熟稳定，保证整个试验过程完全符合相关国家标准。

## 三、碳纤维壳体水压试验机参数

试验介质：压缩空气、氮气、清水等

试验压力：0.1~10.0Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

试验介质温度：常温

试验环境温度：常温

驱动空气压力：0.2~0.7Mpa

控制方式：PLC 控制

参考网址：<http://www.simingte.com/txwkfsysyj.htm>